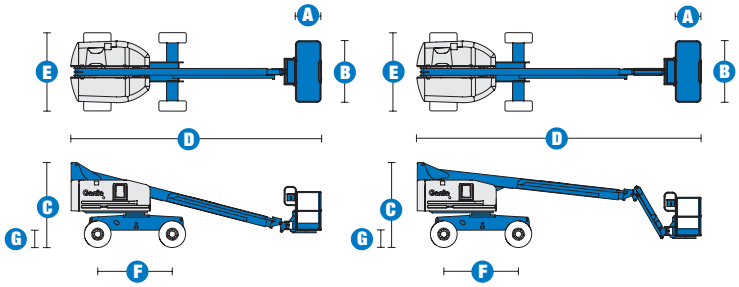
S™-40 & S™-45, S™-40 Trax & S™-45 Trax

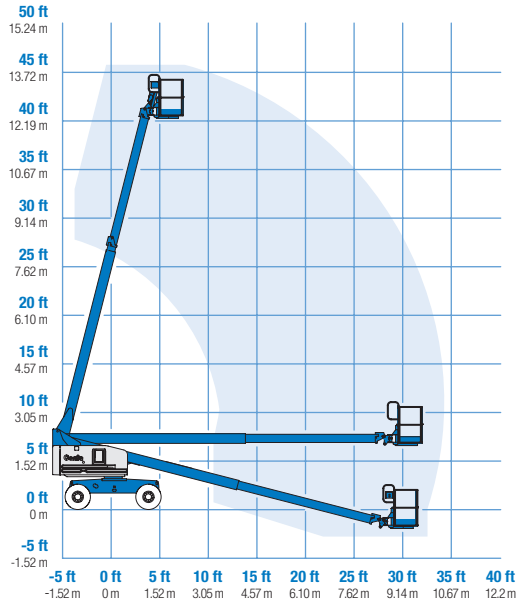
Genie
A TEREX BRAND

Spécifications

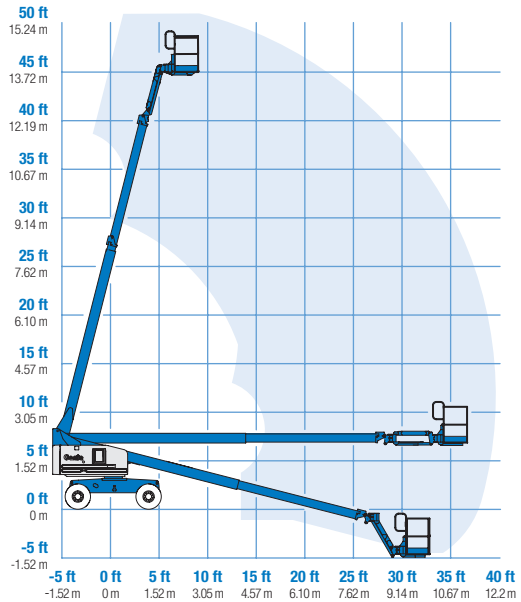


MODELES	S™-40 (Trax)	S™-45 (Trax)
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* max.	14,20 m	15,72 m
Hauteur de travail* max. (avec Trax)	14,20 m	15,72 m
Hauteur plancher max.	12,20 m	13,72 m
Hauteur plancher max. (avec Trax)	12,20 m	13,72 m
Portée horizontale (máx.)	9,65 m	11,18 m
Positionnement en négatif	0,97 m	1,5 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Largeur panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée avec roues	2,49 m	2,49 m
– position repliée avec Trax	2.44 m	2.44 m
D Longueur – position repliée	7,39 m	8,48 m
E Longueur – position de transport	—	6,80 m
Largeur – avec roues	2,30 m	2,30 m
– avec Trax	2,30 m	2,30 m
F Empattement	2,20 m	2,20 m
G Garde au sol – centre machine avec roues	0,32 m	0,32 m
– centre machine avec Trax	0,32 m	0,32 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation verticale bras pendulaire	—	135° (+78°/-57°)
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue	
Déport arrière – avec roues	0,86 m	0,86 m
Déport arrière – avec Trax	0,89 m	0,89 m
Vitesse de translation – repl. 4x2 avec roues	7.7 km/h	7.7 km/h
Vitesse de translation – repl. 4x4 avec roues	7.7 km/h	7.7 km/h
Vitesse de translation – repl. 4x2 avec Trax	4 km/h	4 km/h
Vitesse de translation – elevée**	1.1 km/h	1.1 km/h
Aptitude en pente*** – 4x2	30%	30%
Aptitude en pente*** – 4x4	40%	40%
Rayon de braquage – int avec roues	2 m	2 m
Rayon de braquage – int avec Trax	4,27 m	4,27 m
Rayon de braquage – ext avec roues	4,78 m	4,78 m
Rayon de braquage – ext avec Trax	ND	ND
Contrôles	12 V DC proportionnels	
Pneus tout terrain (air)	12-16.5 NHS	
Trax - système de chenilles - 4 points au sol	Quadra-Tracks system	
Pression au sol (avec Trax)	0.77 kg/cm²	0.77 kg/cm²
MOTORISATION		
Moteur	Ford DSG-423 4 cylindres Essence/GPL 75 CV (56 kW) Deutz D 2011 LO3i cylindres diesel 46 CV (34.3 kW) Perkins 404D-22 4 cylindres diesel 51 CV (38 kW))	
Unité d'alimentation auxiliaire	12V DC	12V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L	170 L
Capacité réservoir carburant	76 L	76 L
EMISSIONS SONORES ET VIBRATION		
Niveau de pression acoustique (au sol)	84 dBA	84 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	76 dBA	76 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
POIDS* **		
CE 4x2 (pneus air)	5 420 kg	6 709 kg
CE 4x4 (pneus air)	5 420 kg	6 709 kg
CE avec pneus gonflés mousse	+ 296 kg	+ 296 kg
CE 4x4 (pneus air avec Trax)	6 549 kg	7 910 kg
CONFORMITE AUX NORMES		
(et aux standards du pays où la machine est livrée)	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03

COURBE DE TRAVAIL S™-40 / S™-40 TRAX



COURBE DE TRAVAIL S™-45 / S™-45 TRAX



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

02/12 N. de pièce. B109367FR

Genie
A TEREX BRAND

FLECHES TELESCOPIQUES AUTOMOTRICES

S™-40 & S™-45, S™-40 Trax & S™-45 Trax

Caractéristiques

CHOISISSEZ ENTRE UN MODELE SUR ROUES OU AVEC CHENILLES EN 4 POINTS AU SOL POUR TRAVAILLER TOUT AU LONG DE L'ANNEE

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – sur demande
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION

- Deutz Diesel 46 CV (34.3 kw)
- Perkins Diesel 51 CV (38 kw)
- Ford Essence/GPL 75 CV (56 kw)
- Deutz Turbo Diesel 74 CV (55 kw)
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2
- 4x4 (sur roues ou sur chenilles)
- Essieu oscillant
- Essieu non oscillant – sur demande
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS

- Tout terrain air – en standard
- Système de chenilles en 4 points au sol de type Quadra-Tracks – standard sur modèle Trax
- Tout terrain gonflés mousse – en option
- Non marquants tout terrain gonflés mousse (gonflés mousse ou air) – en option
- Pneus anti-crevaison (air) – en option

SPECIFICITES

S™-40, S™-40 Trax

- Hauteur de travail de 14,20 m avec roues
- Hauteur de travail de 14,20 m avec Trax
- Portée horizontale de 9,65 m
- Capacité de charge de 227 kg

S™-45, S™-45 Trax

- Hauteur de travail de 15,72 m avec ruedas
- Hauteur de travail de 15,72 m avec Trax
- Portée horizontale de 11,18 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Interrupteur de selection Essence/GPL sur les contrôles en nacelle et au sol (modèles Ford uniquement)
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Panier 3-entrées
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon (n/a si panier 3-entrées)
- Main courante supérieure**
- Refroidisseur huile hydraulique
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Précâblage pour soudure (n/a avec Deluxe Kit pour environnements hostiles)
- Kit pour environnements hostiles (Basic/ Deluxe)
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de protection anticollision avion**[1]
- Kit levage panneaux en verre (pneus mousse)***
- Projecteurs de travail*
- Porté néons*
- Plateau à outils
- Protection boîtier de commande
- Kit de remorquage

* Disponible au service pièces détachées
** Non disponible si panier à portillon - [1] Uniquement panier 1,83 m
*** Uniquement sur panier 3-entrées et pneus mousse

OPTIONS DE MOTEUR

- Jauge de surveillance moteur (pression, temp.)
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Pré-filtre moteur
- Préchauffage moteur
- Filtre à air pour environnements hostiles
- Générateur 3.000 Watt AC
- Kit raffinerie (Pare étincelles + valve d'arrêt d'urgence)
- Réservoir GPL 15 Kg

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Février 2012. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.

02/12 N. de pièce. B109367FR